



## KW-14R

Drahtloser HD-Empfänger

| HDMI | HDCP Compliant



KW-14R ist ein drahtloser HDMI-Empfänger, einsetzbar in Kombination mit einem KW-14T Sender zur latenzfreien Übertragung hochauflösender HDMI-Signale im Innenbereich. Bis zu vier KW-14R Empfänger können Signale eines KW-14T Senders empfangen, und bis zu drei KW-14T Sender können mit einem einzelnen KW-14R Empfänger gepaart werden

### FEATURES

**Max. Datenrate** - 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s pro Farbkanal), Deep Color bis zu 12 Bit

**Sichere Verbindung** - Durch Verwendung von 128 Bit AES-Verschlüsselung

**Verbindungskapazität** - Bis zu vier Empfänger können Signale eines Senders gleichzeitig empfangen; bis zu drei Sender können zu einem Zeitpunkt mit einem Empfänger gepaart sein

**Übertragungsbereich** - 30 m, auch durch Wände und Möbel

**Automatische Frequenzwahl** - Zur Vermeidung von RF-Störungen wird eine geeignete Frequenz gewählt

**Auto-EDID Einstellung** - Für Multi-Screen Betrieb

**IR-Fernbedienung** - Mit On-Screen Anzeige auf dem Ausgangs-Bildschirm

**OSD (On Screen Display)** - Für vereinfachte Inbetriebnahme und Konfiguration

**HDCP-konform** - HDCP-Quellen werden unterstützt, wenn sämtliche Displays HDCP unterstützen

**Latenzfrei**

**Automatischer Sleep-Modus** - 3 Minuten nachdem kein Eingangssignal oder Link mehr detektiert wurde

**CEC-Unterstützung**



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

|  |   |
|--|---|
| EINGANG:   | 1x interne Antenne  |
| AUSGANG:   | 1x HDMI-Buchse  |
| VIDEOAUFLÖSUNG:  | Bis 1080p @60 Hz; 8, 10 oder 12 Bit Farbtiefe, sowie VESA bis 1920x1080 @60 Hz  |
| VIDEOFORMATE:  | RGB und YCbCr Digitalvideo  |
| MAX. DATENRATE:  | 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s pro Farbkanal)   |
| MAX. PIXELTAKT:  | 148,5 MHz   |
| AUDIO-FORMATE:   | PCM, Dolby Digital 2/0, Dolby Digital 2/0 Surround, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Surround EX, DTS 2-Kanal, DTS Digital Surround 5.1, DTS 96/24                |
| AUDIO-DATENRATE:   | Digitalaudio über den HDMI-Eingang bis 6 MBit/s   |
| HF-<br>ÜBERTRAGUNGSBE-<br>REICH:                         | 5,19 bis 5,795 GHz (In Japan ist der Betrieb beschränkt auf die niedrigeren Bänder 5,15 bis 5,25 GHz, in Israel ist der Betrieb beschränkt auf 5,15 bis 5,35 GHz) |
| SENDELEISTUNG:   | <12 dBm pro Kanal   |
| EMPFINDLICHKEIT:   | -65 dBm   |
| SYSTEMLATENZ:  | <1 ms   |
| NORMEN:  | HDMI mit Deep Color, x.v.Color™, 3D, CEC; HDCP 2.0 — arbeitet mit Quellen, die den HDCP Repeater-Modus unterstützen, DVI 1.0                                      |
| HF-ÜBERTRAGUNG:  | Unidirektional, 38 kHz  |
| REICHWEITE BEI<br>UNGEHINDERTEM<br>ÜBERTRAGUNGSWE-<br>G: | 30 m  |
| LEISTUNGSBEDARF:   | 5 VDC 1,2 A   |
| BETRIEBSTEMPERA-<br>TUR:                                 | 0 bis +40 °C  |
| LAGERTEMPERATUR:   | -40 bis +70 °C  |
| REL.<br>LUFTFEUCHTIGKEIT:                                | 10 bis 90 %, nicht-kondensierend  |
| KÜHLUNG:   | Konvektion, belüftet  |
| GEHÄUSE:   | Kunststoff  |
| UMWELT-<br>STANDARDS:                                    | Konform mit den Anforderungen von RoHS und WEEE   |
| VIBRATIONEN:   | ISTA 1A im Karton (International Safe Transit Association)  |
| KONFORMITÄT:   | CE, c-UL, UL  |
| EMMISSIONSSTAND-<br>ARDS:                                | CE, C-tick, FCC Class B, ICES, VCCI, KC   |
| ZUBEHÖR:   | Steckernetzteil 5 V, 2x HDMI Kabel 0,9 m Artikel-Nr. 2518-0101003, 1x IR Emitter Kabel, Artikelnummer 3300-500135   |

